

FIG. 1

FIGURE 1

SEQ ID NO:04	** *	60
SEQ ID NO:12	MATTSATTAAAA-----ATTAKPRGSSSALCQRVAGGRR-----RSGVVRCDAAAG	
SEQ ID NO:29	MAVSTTFSGAKLEALLKCSSSSSPPPSRSS--FTTFPGQNRRTLIQ--RGVIRCDAAQ	
	MAVSTFPGAKLEALLKCGSSNAATATATTTTHLSCFC-KTRKTLVQSQRGPIRCEASS	1
		60
SEQ ID NO:04	* *	
SEQ ID NO:12	V-EAQQAQAVAKAASVALEQFKISA-DRYMKERSTIAVIGLSVHTAPVEMREKLAIAEEL	
SEQ ID NO:29	-SDASSVAPNNATALSALEQLKTSAADRYTKERSSIIAIGLSVHTAPVEMREKLAIAEAE	
	ASDVVADATKKAASVSALEQLKTSAADRYTKERSSVMVIGLSVHTAPVEMREKLAIAEAE	61
		120
SEQ ID NO:04	***** ** ***** ** ** ** **	
SEQ ID NO:12	WPRAIQELTSLNHIEEAAVLSTCNRMEIYVVALSWNRGIREVVDWMSKSGIPASELREH	
SEQ ID NO:29	WPRAIAELCSLNIHIEEAAVLSTCNRMEIYVVALSQHRGVKEVMEWMSKTSVPVSELSQH	
	WPRAIAELCSLNIHIEEAAVLSTCNRMEIYVVALSKHRGVKEVTEWMSKTSVIPVADLCQH	121
		180
SEQ ID NO:04	* *	
SEQ ID NO:12	LFILRSSDATRHLFEVSAGLDSLVLGEGQILAQVKQVVRSGQNSGGLGKNIDRMFKDAIT	
SEQ ID NO:29	REFLLYNNDATQHLFEVSAGLDSLVLGEGQILSQVKQVVKVGQVNGFGGRNISGLFKHAIT	
	QFLLYNKDATQHLFEVSAGLDSLVLGEGQILAQVKQVVKVGQVNGFGGRNISGLFKHAIT	181
		240
SEQ ID NO:04	***** ** ***** ** ** * * * * *	
SEQ ID NO:12	AGKRVRSSETNISSGAVSVSSAAVELALMKLPKSEALSARMLLIGAGKMGLVIKHLVAKG	
SEQ ID NO:29	VGKRVRTETNIAAGAVSVSSAAVELAYMKLPEASHDNARMMLVIGAGKMGLVIKHLVAKG	
	VGKRVRTETNIAAGAVSVSSAAVELALMKLPEASHANARMMLVIGAGKMGLVIKHLVAKG	241
		300

PCT/01/001

## FIGURE 1 CONTINUED

SEQ ID NO:04	* * * * *	***	*****	* * * * *	***	*****	* * *
SEQ ID NO:12	CKKVVVNR	VERVDA	IREEMKD	IEIVRPL	SDMYQAA	AEADVFT	STASETSLFAKEHA
SEQ ID NO:29	CKKMVVNR	TEERVAA	IREELKD	IEIYKPL	SEMLTC	AGEADLVFT	STASENPLFLKEHV
	CTKMVVNR	SEERVAA	IREEEKD	VEIYKPL	SEMLTC	IGEADVFT	STASENPLFLKDDV
							360
							301
SEQ ID NO:04	***	* * *	*****	* *	*****	*****	*****
SEQ ID NO:12	EALPPVSD	TMGGR	LVFVDI	SVPRNV	SACVSE	VGAARV	VNVDLKEVVEANKEDRLRKAME
SEQ ID NO:29	KDLPPASQ	EVGGR	RRFFID	ISVPRNV	GSCVSD	LESVRV	VNVDLKEVVAANKEDRLRKAME
	KELPPATD	EVGGR	RLFVDI	SVPRNV	GCLSD	LESVRV	VNVDLKEVVAANKEDRLRKAME
							420
							361
SEQ ID NO:04	* * * *	*****	*****	* * * *	*****	* * *	***
SEQ ID NO:12	AQTIITEE	LRFEAW	RD	SL	ETVPTI	KKLSYAD	RIRASELEKCLQKVGEDALTKKMRAI
SEQ ID NO:29	AQAIIEES	KQFEAW	RD	SL	ETVPTI	KKIRAYAE	RIRLAELAELEKCLGKMGGD-IPKTRRAV
	AQAIIEES	KQFEAW	RD	SL	ETVPTI	KKIRAYAE	RIRLAELAELEKCLGKMGGD-INKKTQRAV
							480
							421
SEQ ID NO:04	**	*****	*****	*****	*****	*****	* * *
SEQ ID NO:12	EELSTGIV	NKLLHG	PLQHLR	CDGSD	SRTL	DETLEN	MHALNRMFSLDMEKAIIEQKIKAKV
SEQ ID NO:29	DDL	SRGIVN	KLLHG	PMQHLR	CDGND	SRTL	SETLENMNALNRMFNLETEISVLEEKIRAKV
	DDL	SRGIVN	KLLHG	PMQHLR	CDGSD	SRTL	SETLENMHALNRMFNLETEISVLEEKIRAKV
							540
							481
	*						
SEQ ID NO:04	EKTQN						
SEQ ID NO:12	EQ---						
SEQ ID NO:29	EQ-KP						
							541

## FIGURE 2

SEQ ID NO:26	GGAQEYFGITPDVSTLGKILGXGLPVGAYGGRKDIMENVAPAGPMYQAGTLSGNPLAMTA	*****
SEQ ID NO:30	GGAQEYFGITPDVTTLGKILGGGLPVGAYGGRKDIMENVAPAGPMYQAGTLSGNPLAMTA	*****
	301	360

**FIGURE 2 CONTINUED**

SEQ	ID	NO:26
SEQ	ID	NO:30

SEQ	ID	NO:26
SEQ	ID	NO:30